

Kompaktný valec ADVU, AEVU

FESTO



Vlastnosti

Typ závitů piestnej tyče

[L] Vonkajší závit



[F] Vnitřní závit

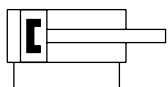


Tlmenie

Tlmenie v koncových polohách má nasledujúce funkcie:

- Zníženie kinetickej energie v koncových polohách
- Zníženie hlučnosti
- Zabránenie vibráciám

[P] EElastické tlmiace krúžky/dosky, na oboch stranách



Pohon je vybavený plastovým elastickým tlmením v koncových polohách.

Výhody:

- Nie je potrebné nastavenie
- Šetrí čas

Snímanie polohy

[A] Pre bezdotykové snímače

Pomocou bezdotykových snímačov umožňuje snímanie polohy snímať akékoľvek polohy.

Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
ADVU	Kompaktný valec, dvojčinný	
AEVU	Kompaktný valec, jednočinný	
AEVUZ	Kompaktný valec, jednočinný, ťažný	

002	Priemer piesta [mm]	
12	12	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
40	40	
50	50	
63	63	
80	80	
100	100	
125	125	

003	Rozsah zdvihu [mm]	
...	1 ... 400	

004	Typ závitú piestnej tyče	
	Vnútorný závit	
A	Vonkajší závit	

005	Tlmenie	
P	EElastické tlmiace krúžky/dosky, na oboch stranách	

006	Snímanie polohy	
A	Pre bezdotykové snímače	

Údajový list

Všeobecné technické údaje - ADVU

Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Konstrukcia	Piest, Piestna tyč										
Pneumatický prípoj	M5				G1/8						G1/4
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit, Vnútorňý závit										
Spôsob upevnenia	voliteľne:, s priechodným otvorom, s príslušenstvom										
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné										
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače										

Prevádzkové a environmentálne podmienky - ADVU-12 ... 40

Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Poznámka o prevádzkovom/ riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)					
Prevádzkový tlak	0,12 ... 1 MPa		0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Prevádzkový tlak	1,2 ... 10 bar		1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Prevádzkový tlak	17,4 ... 145 psi		14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Teplota okolia ¹⁾	-20 ... 80°C					
Trieda odolnosti proti korózii KBK ²⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii					

1) Dbajte na rozsah použitia bezdotykových snímačov

2) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Prevádzkové a environmentálne podmienky - AEVU-50 ... 125

Prevádzkové a environmentálne podmienky - AEVS 50 ... 125					
Priemer piestu	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Poznámka o prevádzkovom/ riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)				
Prevádzkový tlak	0,08 ... 1 MPa	0,06 ... 1 MPa			0,05 ... 1 MPa
Prevádzkový tlak	0,8 ... 10 bar	0,6 ... 10 bar			0,5 ... 10 bar
Prevádzkový tlak	11,6 ... 145 psi	8,7 ... 145 psi			7,25 ... 145 psi
Teplota okolia ¹⁾	-20°C, 80°C				
Trieda odolnosti proti korózii KBK ²⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii				

1) Dbajte na rozsah použitia bezdotykových snímačov

2) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Sily a energia nárazu - ADVU

$$V = \sqrt{\frac{2 \cdot E}{m_1 + m_2}}$$

$$m_2 = \frac{2 \cdot E}{v^2} - m_1$$

V = povol. nárazová rýchlosť

E = maximálna energia nárazu

m1 = pohybovaná hmotnosť (pohon)

m2 = pohybované užitočné zaťaženie

Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	68 N	121 N	188 N	295 N	483 N	754 N	1 178 N	1 870 N	3 016 N	4 712 N	7 363 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	51 N	90 N, 91 N	141 N	247 N	415 N	686 N	1 057 N	1 750 N	2 827 N	4 418 N	6 881 N
Energia nárazu v koncových polohách	0,07 J	0,1 J	0,14 J	0,1 J	0,4 J	0,52 J	0,64 J	0,7 J	0,75 J	1 J	3,3 J

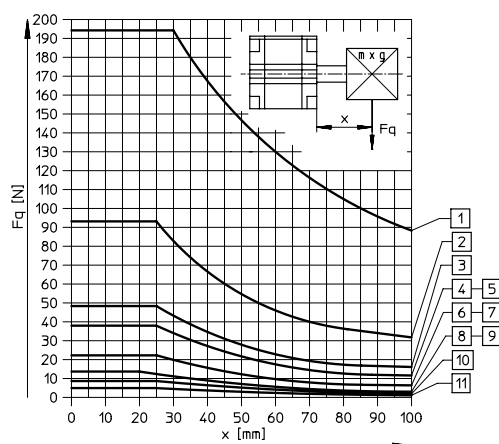
Údajový list

Hmotnosť - ADVU

Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1 059 g	1 772 g	2 797 g	3 426 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g	168 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	8 g	12 g	20 g	26 g	49 g	63 g	112 g	134 g	307 g	614 g	1 317 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g	4 g	6 g		9 g		16 g		25 g	38 g	63 g

Materiály - ADVU

Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina										
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina									Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný, Hliníková tvárna zliatina	Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca						vysokolegovaná oceľ				
Materiál lícovaných skrutiek	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca		Oceľ, pozinkovaná								
Materiál dynamických tesnení	NBR, TPE-U(PU)										

Max. priečna sila F_q v závislosti od vysunutia x - ADVU

1	Ø 125
2	Ø 100
3	Ø 80
4	Ø 63
5	Ø 50
6	Ø 40
7	Ø 32
8	Ø 25
9	Ø 20
10	Ø 16
11	Ø 12

Všeobecné technické údaje - AEU

Technické údaje										
Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Konštrukcia	Piest, Piestna tyč									
Pneumatický prípoj	M5				G1/8				G1/4	
Koniec piestnej tyče	Vonkajší závit, Vnútný závit									
Spôsob upevnenia	voliteľne, s priechodným otvorom, s príslušenstvom									
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné									
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače									

Údajový list

Prevádzkové a environmentálne podmienky - AEVU-12 ... 40

Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]					
Poznámka o prevádzkovom/ riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)					
Prevádzkový tlak	0,15 ... 1 MPa	0,13 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa		0,08 ... 1 MPa	
Prevádzkový tlak	1,5 ... 10 bar	1,3 ... 10 bar	1 ... 10 bar		0,8 ... 10 bar	
Prevádzkový tlak	21,75 ... 145 psi	18,85 ... 145 psi	14,5 ... 145 psi		11,6 ... 145 psi	
Teplota okolia ¹⁾	-20 ... 80°C					
Trieda odolnosti proti korózii KBK ²⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii					

1) Dbajte na rozsah použitia bezdotykových snímačov

2) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Prevádzkové a environmentálne podmienky - AEVU-50 ... 100

Priemer piestu	63 mm	80 mm	100 mm
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)		
Prevádzkový tlak	0,06 ... 1 MPa		
Prevádzkový tlak	0,6 ... 10 bar		
Prevádzkový tlak	8,7 ... 145 psi		
Teplota okolia ¹⁾	-20°C, 80°C		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ²⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii		

1) Dbajte na rozsah použitia bezdotykových snímačov

2) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Sily a energia nárazu - AEVU

$$V = \sqrt{\frac{2 \cdot E}{m_1 + m_2}}$$

$$m_2 = \frac{2 \cdot E}{v^2} - m_1$$

V = povol. nárazová rýchlosť

E = maximálna energia nárazu

m1 = pohybovaná hmotnosť (pohon)

m2 = pohybované užitočné zaťaženie

Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	59 N	111 N	171 N	269 N	450 N	704 N	1 121 N	1 799 N	2 902 N	4 516 N
Energia nárazu v koncových polohách	0,07 J	0,1 J	0,14 J	0,1 J	0,4 J	0,52 J	0,64 J	0,7 J	0,75 J	1 J

Hmotnosti - AEVU

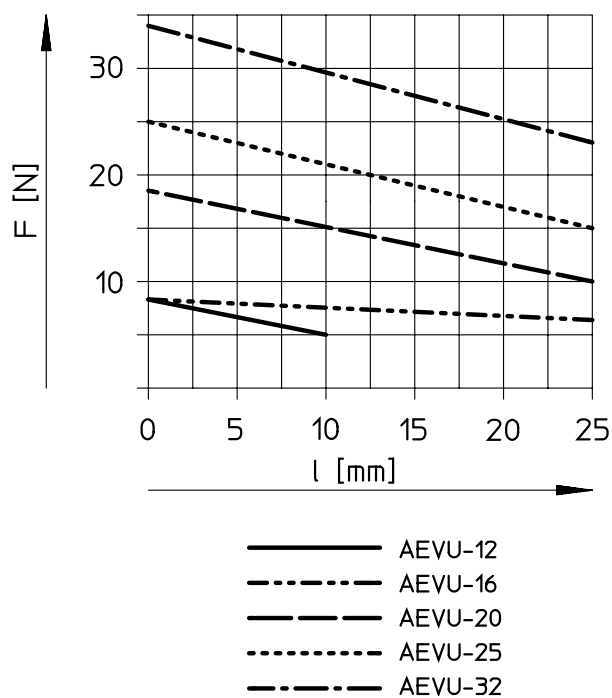
Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	87 g	89 g	149 g	180 g	300 g	433 g	560 g	1 059 g	1 772 g	2 797 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	15 g		23 g	28 g	40 g	59 g	72 g	107 g	168 g	177 g

Materiály - AEVU

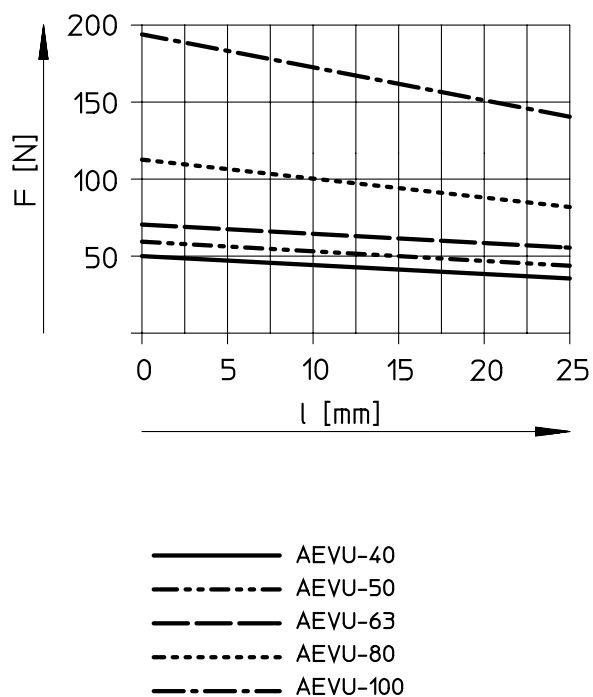
Priemer piestu	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm					
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina														
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina														
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca					vysokolegovaná oceľ									
Materiál lícovaných skrutiek	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca		Oceľ, pozinkovaná												
Materiál dynamických tesnení	NBR, TPE-U(PU)														

Údajový list

Spätná sila pružiny F v závislosti od zdvíhu- AEVU-12 ... 32

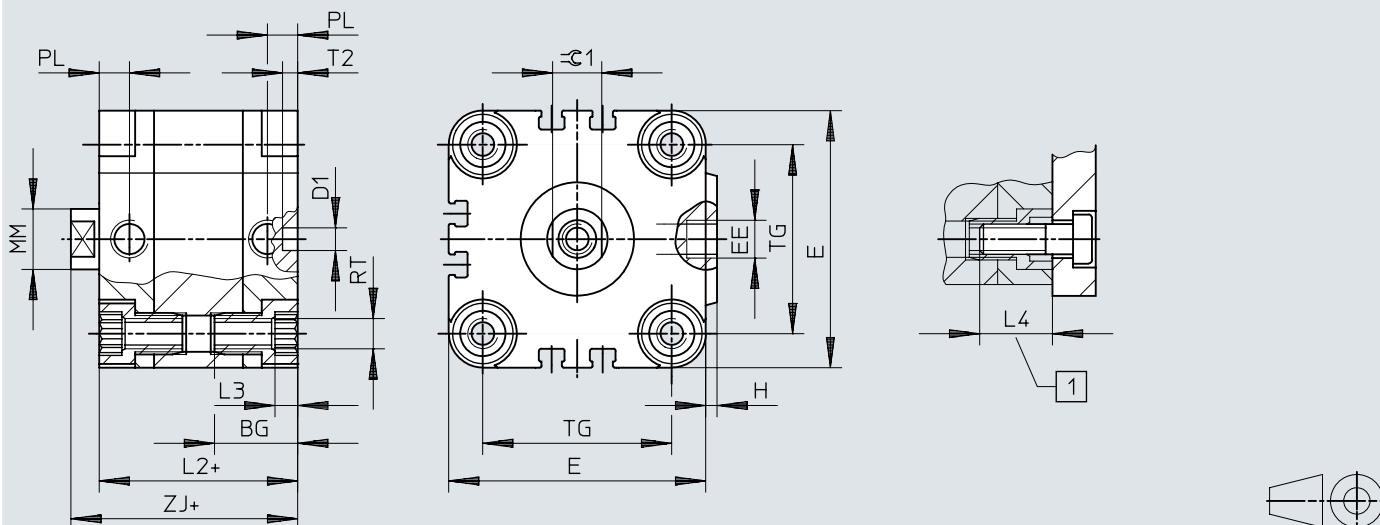


Spätná sila pružiny F ako funkcia zdvíhu - AEVU



Rozmery

Rozmery – Základný valec, Ø piestu 12 ... 100 mm

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] Minimálna hĺbka zaskrutkovania

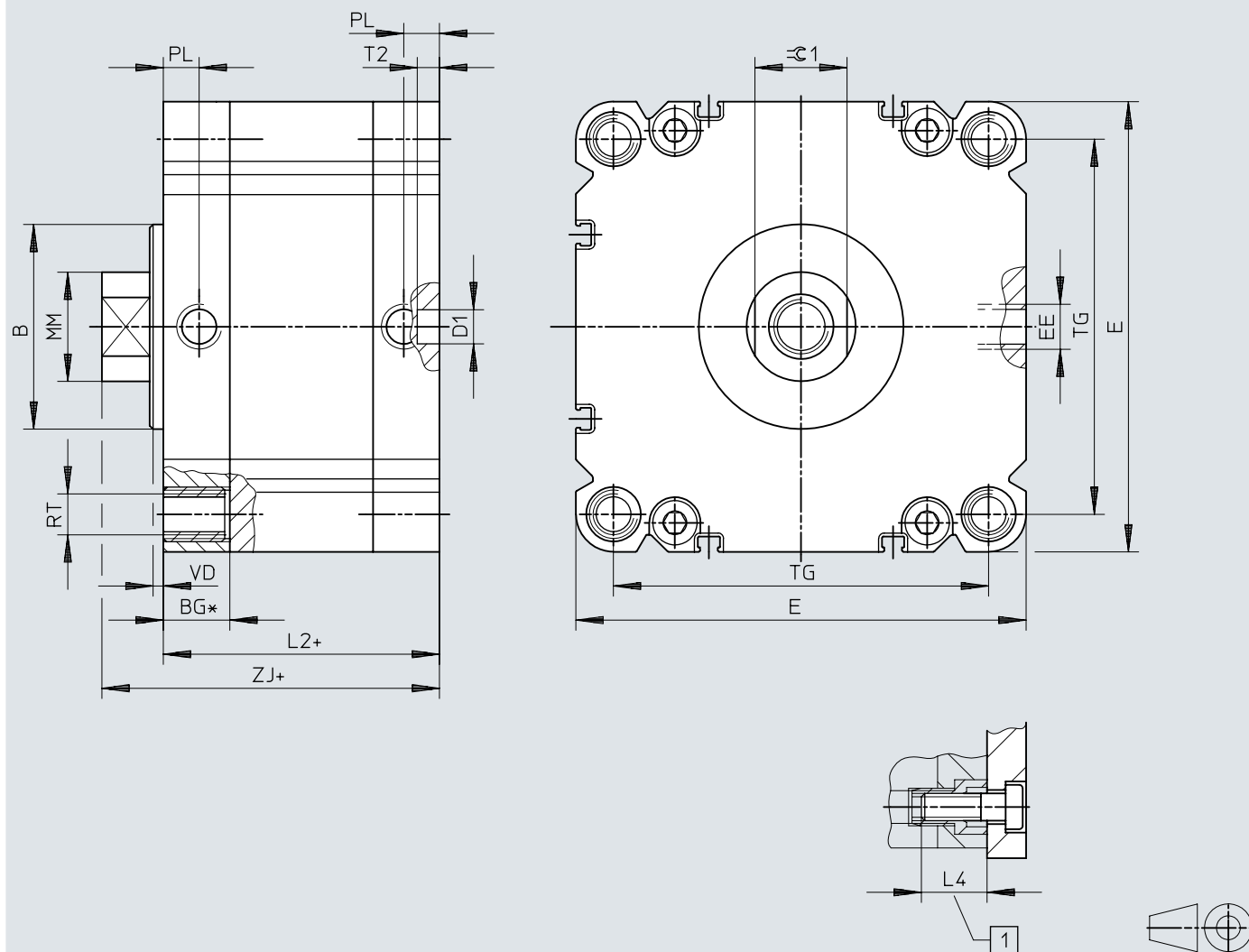
[2] + = plus dĺžka zdvíhu

[3] Na upevnenie zhora s Ø 12/16 použite iba 2 skrutky diagonálne alebo magnetické skrutky.

	BG	D1 Ø H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM Ø	PL	RT	T2 -0,2	TG	ZJ	±G1 h13
ADVU-12	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	42,5	5
ADVU-16	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
ADVU-20	18,5	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
ADVU-25	18,5	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
ADVU-32	21,5	6	50	G1/8	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
ADVU-40	21,5	6	60	G1/8	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
ADVU-50	22	6	68	G1/8	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
ADVU-63	24,5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
ADVU-80	27,5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
ADVU-100	32,5	8	128	G1/4	5	66,5	8	25	25	10,5	M10	4	103	76,5	22

Rozmery

Rozmery – Základný valec, Ø piestu 125 mm

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

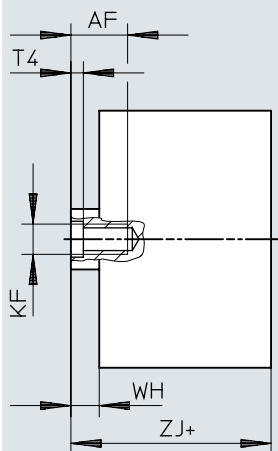
[1] Minimálna hĺbka zaskrutkovania

[2] + = plus dĺžka zdvíhu

	B	BG	D1 Ø H9	E	EE	L2	L4	MM Ø	PL	RT	T2	TG	VD	ZJ	≈G1
	d11										-0,2				h13
ADVU-125	60	19,5	10	132	G1/4	81	18	32	10,5	M12	6	110	4	99	27

Rozmery

Rozmery – Základný typ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] + = plus dĺžka zdvíhu

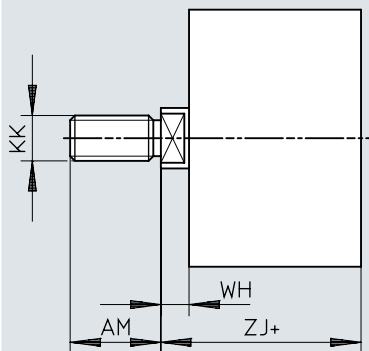
	AF	KF	T4	WH	ZJ
ADVU-12	8	M3	1,5	4,5	42,5
ADVU-16	10	M4	1,5	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	12	M5	2	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	12	M5	2	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	14	M6	2,6	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	14	M6	2,6	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	16	M8	3,3	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	M10	4,7	8	64
ADVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	M12	6,1	10	76,5
ADVU-125 ¹⁾	25 ²⁾	M16	7	18	99

1) Matica pre závit piestnej tyče je súčasťou dodávky

2) Pri zdvíhu < 5 mm sa maximálna hĺbka zaskrutkovania znižuje o 5 mm

Rozměry

Rozměry – Základný typ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

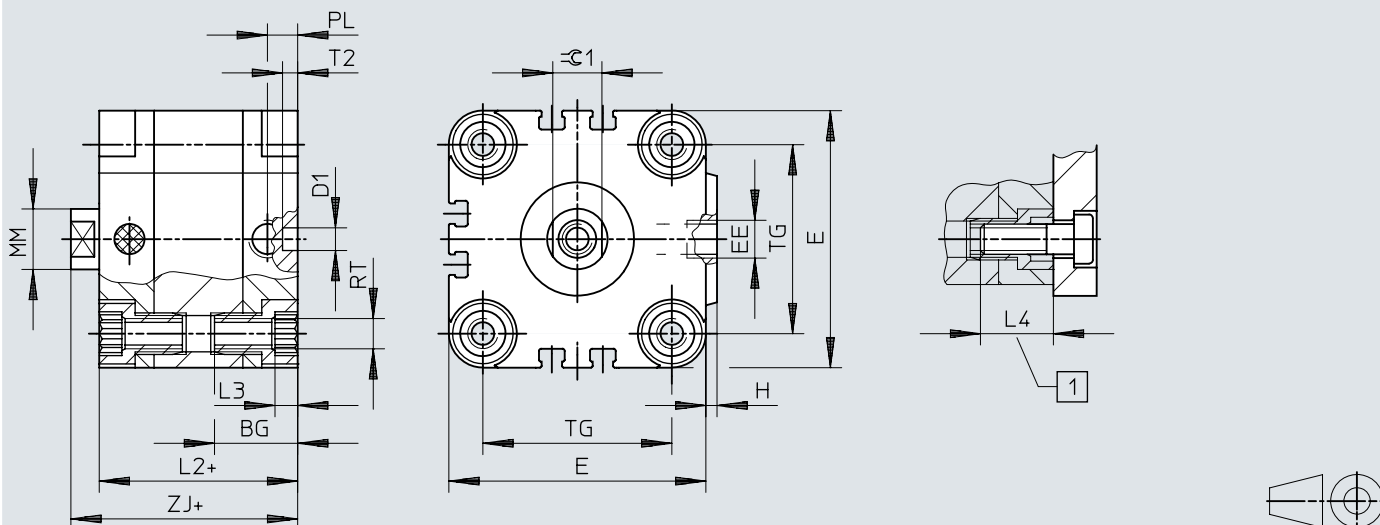
[1] + = plus dĺžka zdvihu

	AM	KK	WH	ZJ
ADVU-12	16	M6	4,5	42,5
ADVU-16	20	M8	4,5	42,5
ADVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
ADVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
ADVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
ADVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
ADVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
ADVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
ADVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
ADVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5
ADVU-125 ¹⁾	54	M27x2	18	99

1) Matica pre závit piestnej tyče je súčasťou dodávky

Rozmery

Rozmery – Základný valec

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] Minimálna hĺbka zaskrutkovania

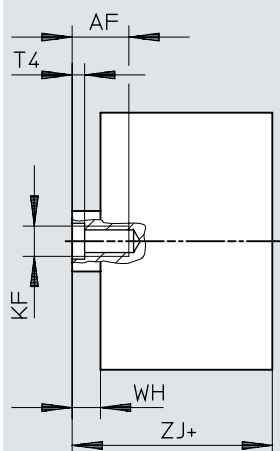
[2] + = plus dĺžka zdvihu

[3] Na upevnenie zhora s $\varnothing 12/16$ použite iba 2 skrutky diagonálne alebo magnetické skrutky.

	BG	D1 $\varnothing$ H9	E	EE	H	L2	L3	L4	MM $\varnothing$	PL	RT	T2	TG	ZJ	$\varnothing 1$ h13
AEVU/AEVUZ-12	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	6	8	M4	4	18	42,5	5
AEVU/AEVUZ-16	18,5	6	29	M5	1	38	3	16	8	8	M4	4	18	42,5	7
AEVU/AEVUZ-20	18,5	6	36	M5	1,5	38	4	18	10	8	M5	4	22	42,5	9
AEVU/AEVUZ-25	18,5	6	40	M5	1,5	39,5	4	18	10	8	M5	4	26	45	9
AEVU/AEVUZ-32	21,5	6	50	G1/8	2	44,5	5	20	12	8	M6	4	32	50,5	10
AEVU/AEVUZ-40	21,5	6	60	G1/8	2,5	45,5	5	20	12	8	M6	4	42	52	10
AEVU/AEVUZ-50	22	6	68	G1/8	3	45,5	6	20	16	8	M8	4	50	53	13
AEVU/AEVUZ-63	24,5	8	87	G1/8	4	50	8	25	16	8	M10	4	62	57,5	13
AEVU/AEVUZ-80	27,5	8	107	G1/8	4	56	8	25	20	8,5	M10	4	82	64	17
AEVU/AEVUZ-100	32,5	8	128	G1/4	5	66,5	8	25	25	10,5	M10	4	103	76,5	22

Rozměry

Rozměry – Základný typ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] + = plus dĺžka zdvíhu

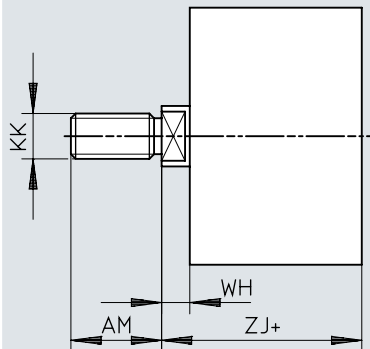
	AF	AM	D8	D9 ø	KF	KK	T4	WH	ZJ	ZM
AEVU-12	8	16	–	2,3	M3	M6	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-16	10	20	–	3,2	M4	M8	1,5	4,5	42,5	47
AEVU-20 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	4,5	42,5	47
AEVU-25 ¹⁾	12	22	–	3,8	M5	M10x1,25	2	5,5	45	50,5
AEVU-32 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6	50,5	56,5
AEVU-40 ¹⁾	14	22	–	4,5	M6	M10x1,25	2,6	6,5	52	58,5
AEVU-50 ¹⁾	16	24	–	6	M8	M12x1,25	3,3	7,5	53	60,5
AEVU-63 ¹⁾	16	24	–	6	M8	M12x1,25	3,3	7,5	57,5	65
AEVU-80 ¹⁾	20 ²⁾	32	G1/8	8	M10	M16x1,5	4,7	8	64	72
AEVU-100 ¹⁾	24 ²⁾	40	G1/4	11,7	M12	M20x1,5	6,1	10	76,5	86,5

1) Matica pre závit piestnej tyče je súčasťou dodávky

2) Pri zdvíhu < 5 mm sa maximálna hĺbka zaskrutkovania znižuje o 5 mm

Rozměry

Rozměry – Základný typ

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] + = plus dĺžka zdvíhu

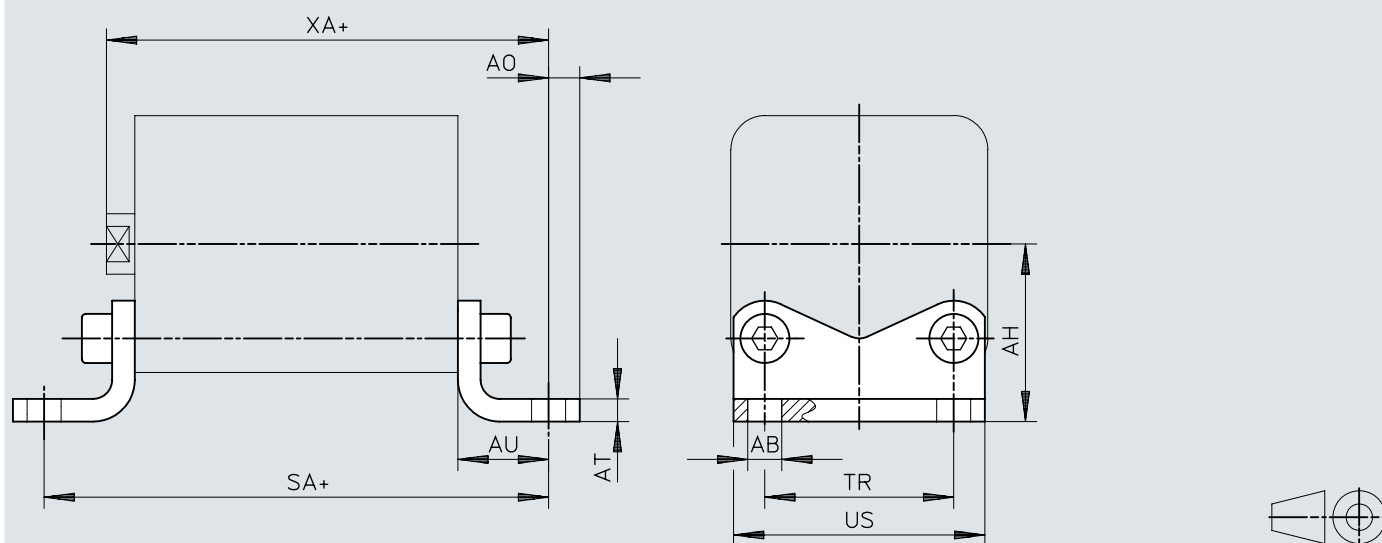
	AM	KK	WH	ZJ
AEVU-12	16	M6	4,5	42,5
AEVU-16	20	M8	4,5	42,5
AEVU-20 ¹⁾	22	M10x1,25	4,5	42,5
AEVU-25 ¹⁾	22	M10x1,25	5,5	45
AEVU-32 ¹⁾	22	M10x1,25	6	50,5
AEVU-40 ¹⁾	22	M10x1,25	6,5	52
AEVU-50 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	53
AEVU-63 ¹⁾	24	M12x1,25	7,5	57,5
AEVU-80 ¹⁾	32	M16x1,5	8	64
AEVU-100 ¹⁾	40	M20x1,5	10	76,5

1) Matica pre závit piestnej tyče je súčasťou dodávky

Rozmery

Rozmery – Pätkové upevnenie HUA pre Ø piestu 12 ... 100 mm/pätkové upevnenie HNC pre Ø piestu 125 mm (nie je zobrazené)

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



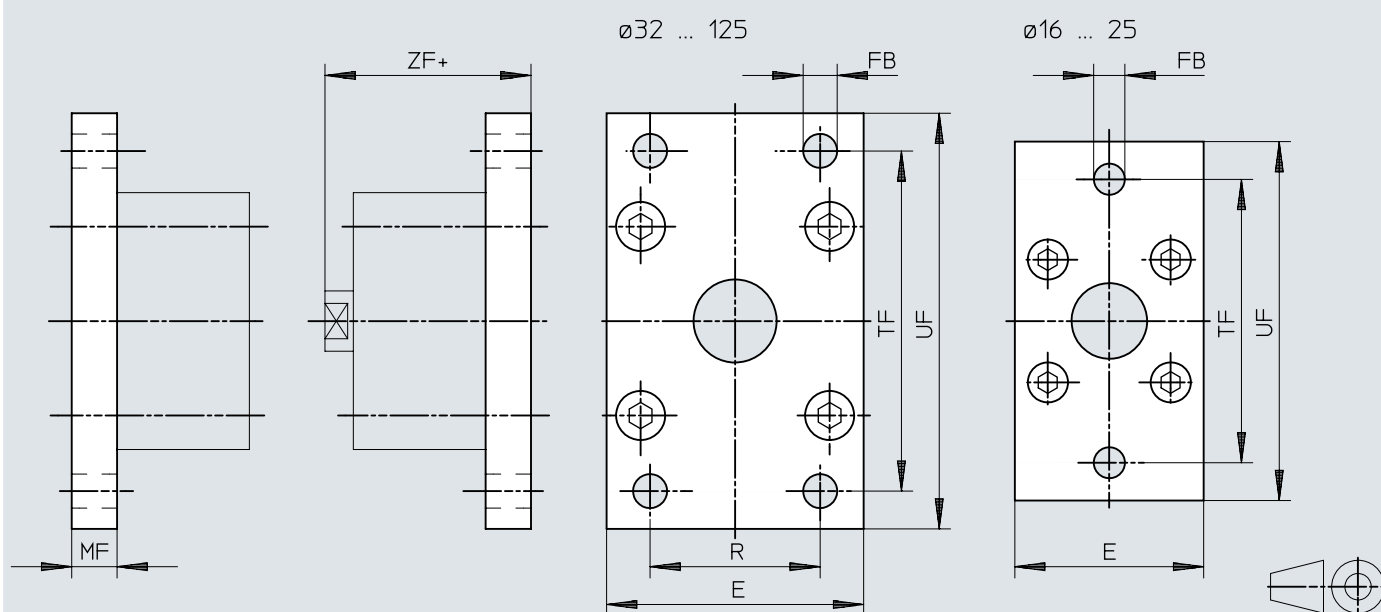
[1] + = plus dĺžka zdvíhu

	AB Ø	AH	AO	AT	AU	SA	TR	US	XA
HUA-12/16/ HUA12/16-R3	5,5	22	4,75	3	13	64	18	27	55,5
HUA-20-R3/ HUA-20-R3	6,6	27	6,25	4	16	70	22	34	58,5
HUA-25/ HUA-25-R3	6,6	29	6,25	4	16	71,5	26	38	61
HUA-32/ HUA-32-R3	6,6	34	8,25	5	18	80,5	32	48	68,5
HUA-40/ HUA-40-R3	9	40,5	8,25	5	20	85,5	42	58	72
HUA-50/ HUA-50-R3	9	47	8,25	6	24	93,5	50	66	77
HUA-63/ HUA-63-R3	11	56,5	11,75	6	27	104	62	85	84,5
HUA-80/ HUA-80-R3	11	68,5	11,75	8	30	116	82	105	94
HUA-100/ HUA-100-R3	13,5	81	11,75	8	33	132,5	103	126	109,5
HNC-125/ CRHNC-125	16,5	90	22	8	45	171	90	131	144

Rozmery

Rozmery – Prírubové upevnenie FUA pre Ø piestu 12 ... 100 mm /prírubové upevnenie FNC pre Ø piestu 125 mm (nie je zobrazené)

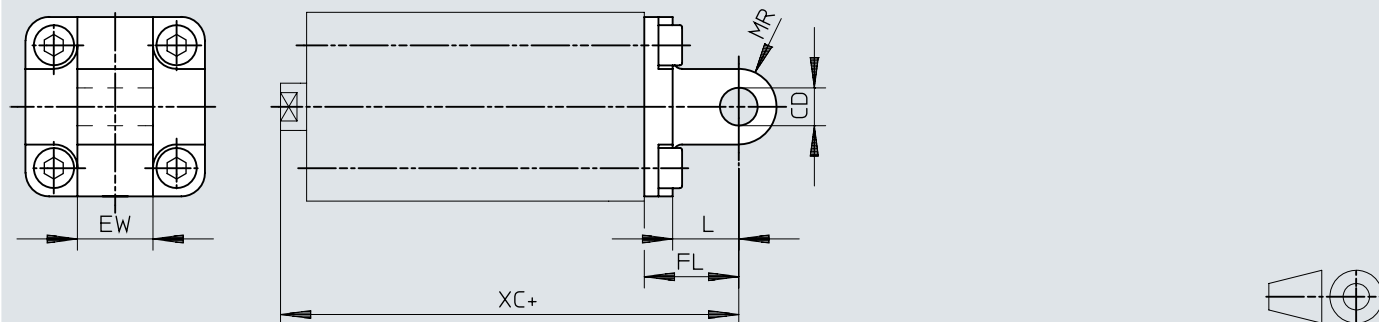
Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] += plus dĺžka zdvihu

	E	FB Ø	MF	R	TF	UF	ZF
FUA-12/16	29	5,5	10	–	43	55	52,5
FUA-20	36	6,6	10	–	55	70	52,5
FUA-25	40	6,6	10	–	60	76	55
FUA-32	50	7	10	32	65	80	60,5
FUA-40	60	9	10	36	82	102	62
FUA-50	68	9	12	45	90	110	65
FUA-63	87	9	15	50	110	130	72,5
FUA-80	107	12	15	63	135	160	76
FUA-100	128	14	15	75	163	190	91,5
FNC-125	132	16	20	90	180	210	119

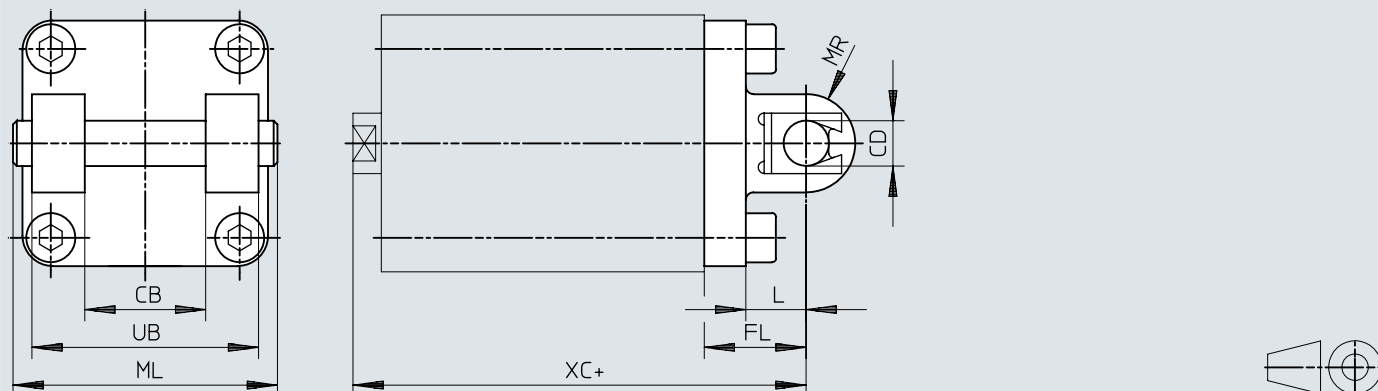
Rozmery

Rozmery – Kyvná príruka SUA pre $\varnothing$ piestu 12 ... 25 mmStiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] + = plus dĺžka zdvihu

	CD Ø	EW	FL	L	MR	XC
SUA-12/16/ SUA12/16-R3	6	12	16	10	6	58,5
SUA-20-R3/ SUA-20-R3	8	16	20	14	8	62,5
SUA-25/ SUA-25-R3	8	16	20	14	8	65

Rozmery

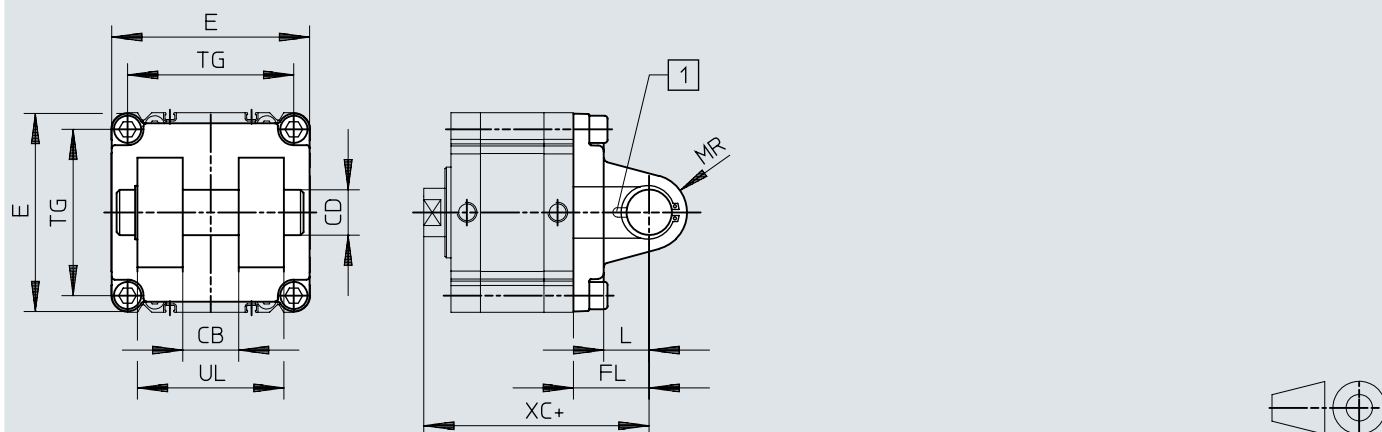
Rozmery – Kyvná príručka SUA pre $\varnothing$ piestu 32 ... 100 mmStiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] += plus dĺžka zdvíhu

	CB	CD $\varnothing$	FL	L	ML	MR	UB	XC
SUA-32/ SUA-32-R3	26	10	22	13	54	10	45	72,5
SUA-40/ SUA-40-R3	28	12	25	16	62	12	52	77
SUA-50/ SUA-50-R3	32	12	27	16	70	12	60	80
SUA-63/ SUA-63-R3	40	16	32	21	82	16	70	89,5
SUA-80/ SUA-80-R3	50	16	36	23	102	16	90	100
SUA-100/ SUA-100-R3	60	20	41	26	126	20	110	117,5

Rozměry

Rozměry – Kyvná příruba SNC-125 pro Ø piestu 125 mm

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

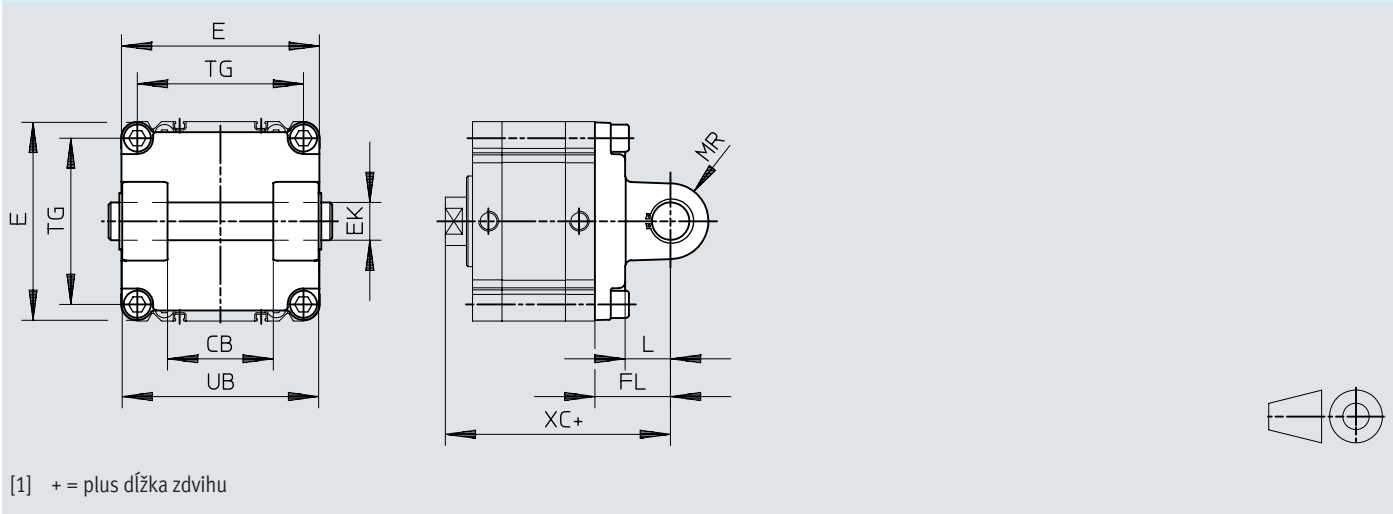
[1] Čap osi je zaistený proti pretočeniu pomocou upínacieho kolíku

[2] + = plus dĺžka zdvihu

	CB	CD Ø	E	FL	L	MR	TG	UL	XC
	H14	H9	-0,8	±0,2				h14	
SNC-125	37	30	131	50	30	25	110	97	149

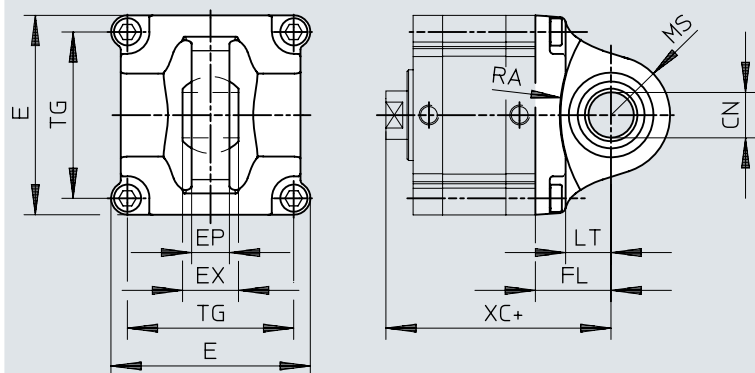
Rozmery

Rozmery – Kyvná prírubu SNCB-125 pre Ø piestu 125 mm Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	CB	E	EK Ø	FL	L	MR	TG	UB	XC
	H14	-0,8	H9/e8	±0,2		-0,5		h14	
SNCB-125-R3	70	131	25	50	30	25	110	130	149

Rozměry

Rozměry – Kyvná příruba SNCS-125 pro $\varnothing$ piestu 125 mmStiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] + = plus délka zdvihu

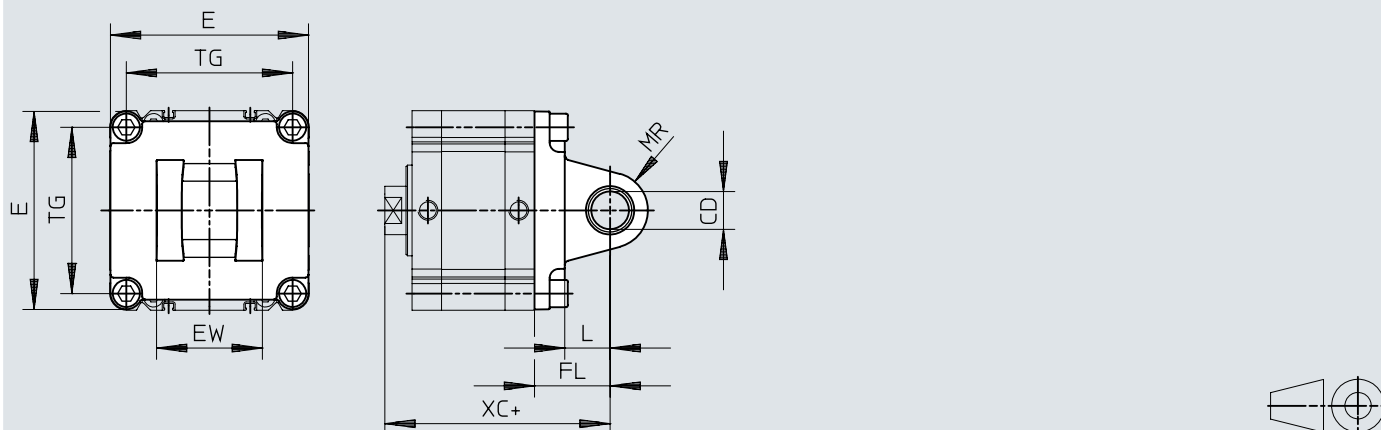
	CN $\varnothing$		E		EP	EX	FL
	ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-...	ADVU-...-R3	$\pm 0,2$		$\pm 0,2$
SNCS-125/SNCS-125-R3	$30^{+0,018}$	$30^{+0,021/-0,04}$	$132^{+1/-0,7}$	$132^{+1/-0,7}$	25	37	50

	LT	MS		RA		TG	XC
		ADVU-...	ADVU-...-R3	ADVU-... +1	ADVU-...-R3 +1		
SNCS-125/SNCS-125-R3	30	$39 \pm 0,5$	$39 \pm 0,5$	100	100	110	149

Rozmery

Rozmery – Kyvná príruka SNCL-125 pre Ø piestu 125 mm

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

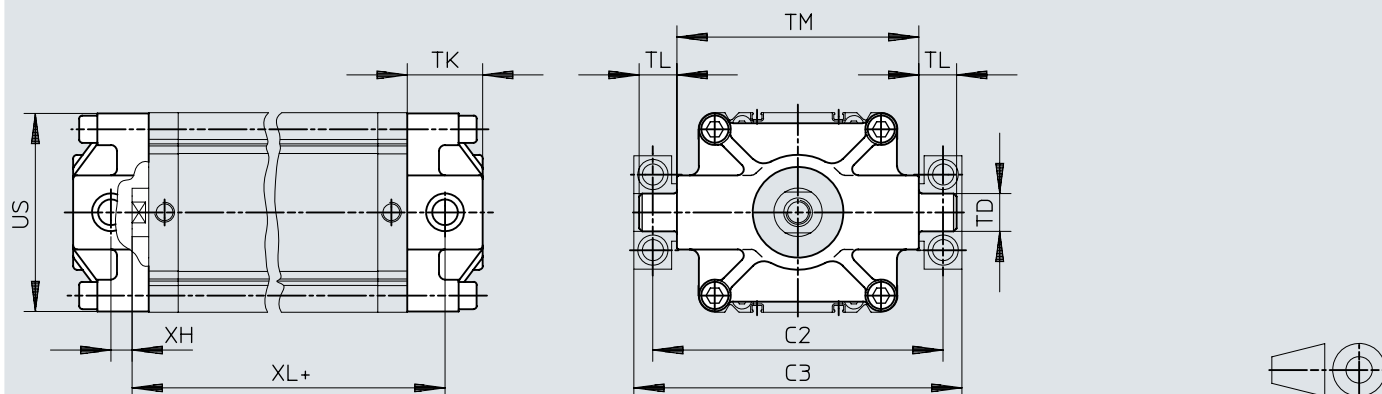


[1] + = plus dĺžka zdvíhu

	CD Ø H9	E	EW	FL	L	MR	TG	XC
SNCL-125	25	-0,8	-0,2/-0,6	±0,2	30	25	110	149

Rozmery

Rozmery – Kyvný čap ZNCF-125 pre Ø piestu 125 mm

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

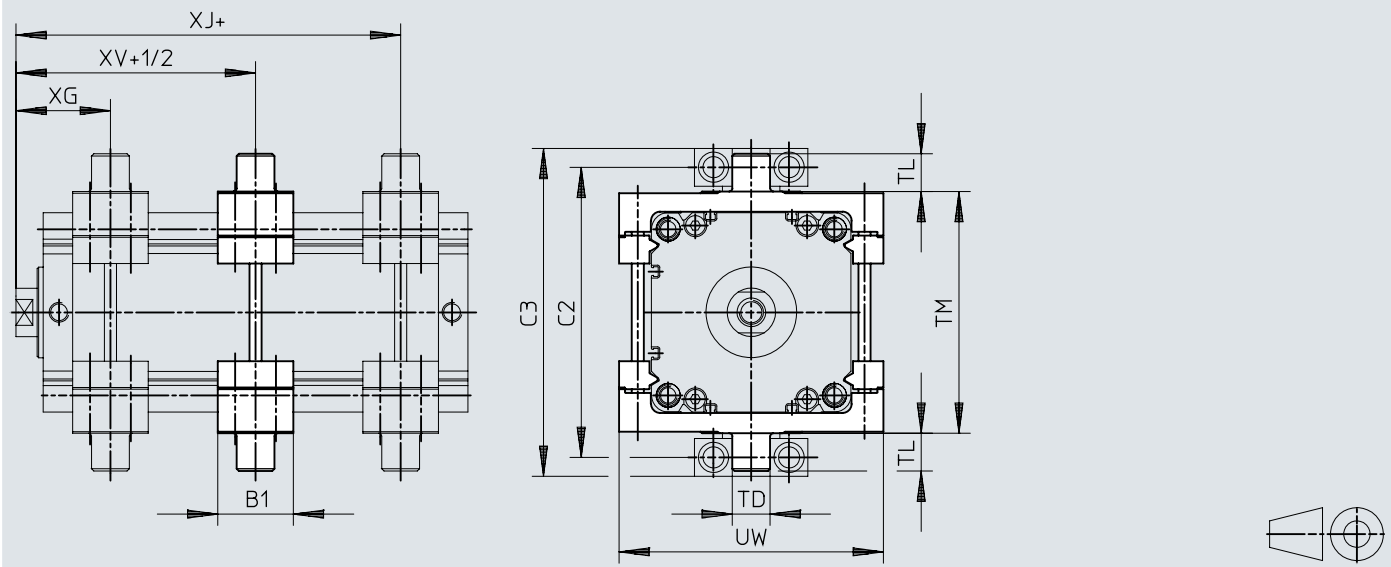
[1] + = plus dĺžka zdvíhu

	C2	C3	TD Ø e9	TK max.	TL +0,5/-0,7	TM h14	US	XH	XL
ZNCF-125	192	217	25	50	24,5	160	131	14	124

Rozměry

Rozměry – Konstruktivní sada kyvných čepů DAMT-V7-125-A pro Ø piestu 125 mm

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

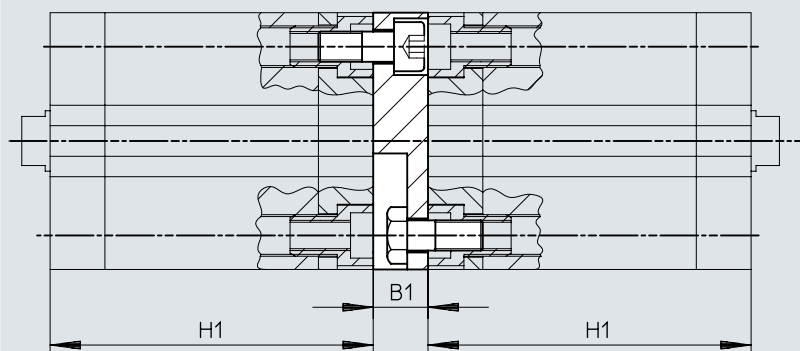


- [1] + = plus délka zdvihu
[2] + 1/2 = plus polovičná délka zdvihu

	C1	C2	B1	TD Ø e9	TL	TM	UW	XG	XV	XJ
DAMT-V7-125-A-125	217	192	50	25	25	160	175	62,5	58,5	54,5

Rozměry

Rozměry – Viacpolohová konštrukčná súprava DPVU pre Ø piestu 12 ... 100 mm

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

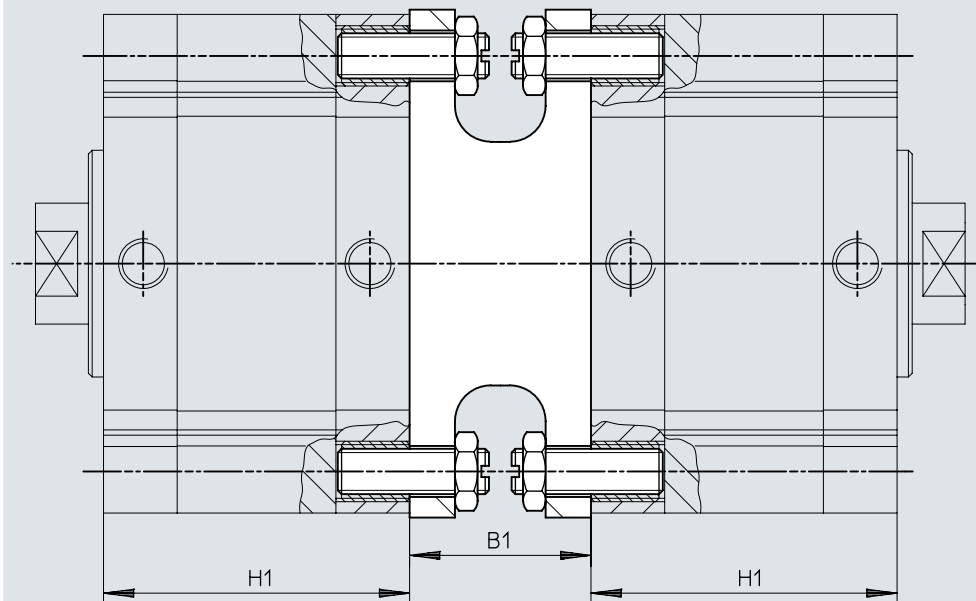
	B1	H	1)
DPVU-12/16	12,5	38	400
DPVU-20	12,5	38	
DPVU-25	13	39,5	
DPVU-32	14,5	44,5	600
DPVU-40	14,5	45,5	
DPVU-50	14,5	45,5	
DPVU-63	14,5	50	800
DPVU-80	16,5	56	
DPVU-100	19,5	66,5	

1) Max. celková dĺžka zdvíhu [mm]

Rozmery

Rozmery – Viacpolohová konštrukčná súprava DPNC pre Ø piestu 125 mm

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	B1	H	1)
DPNC-125	48	81	1000

1) Max. celková dĺžka zdvíhu [mm]

Typové označenie

ADVU				
Priemer piestu	Koniec piestnej tyče	Zdvih	Č. dielu	Typ
12 mm	Vonkajší závit	1 ... 200 mm	156040	ADVU-12- -A-P-A
		5 mm	156586	ADVU-12-5-A-P-A
		10 mm	156587	ADVU-12-10-A-P-A
		15 mm	156588	ADVU-12-15-A-P-A
		20 mm	156589	ADVU-12-20-A-P-A
		25 mm	156590	ADVU-12-25-A-P-A
		30 mm	156591	ADVU-12-30-A-P-A
		40 mm	156592	ADVU-12-40-A-P-A
	Vnútrotný závit	1 ... 200 mm	156000	ADVU-12- -P-A
		5 mm	156500	ADVU-12-5-P-A
		10 mm	156501	ADVU-12-10-P-A
		15 mm	156502	ADVU-12-15-P-A
		20 mm	156503	ADVU-12-20-P-A
		25 mm	156504	ADVU-12-25-P-A
		30 mm	156505	ADVU-12-30-P-A
		40 mm	156506	ADVU-12-40-P-A
16 mm	Vonkajší závit	1 ... 200 mm	156041	ADVU-16- -A-P-A
		5 mm	156593	ADVU-16-5-A-P-A
		10 mm	156594	ADVU-16-10-A-P-A
		15 mm	156595	ADVU-16-15-A-P-A
		20 mm	156596	ADVU-16-20-A-P-A
		25 mm	156597	ADVU-16-25-A-P-A
		30 mm	156598	ADVU-16-30-A-P-A
		40 mm	156599	ADVU-16-40-A-P-A
	Vnútrotný závit	1 ... 200 mm	156001	ADVU-16- -P-A
		5 mm	156507	ADVU-16-5-P-A
		10 mm	156508	ADVU-16-10-P-A
		15 mm	156509	ADVU-16-15-P-A
		20 mm	156510	ADVU-16-20-P-A
		25 mm	156511	ADVU-16-25-P-A
		30 mm	156512	ADVU-16-30-P-A
		40 mm	156513	ADVU-16-40-P-A
20 mm	Vonkajší závit	1 ... 200 mm	156042	ADVU-20- -A-P-A
		5 mm	156600	ADVU-20-5-A-P-A
		10 mm	156601	ADVU-20-10-A-P-A
		15 mm	156602	ADVU-20-15-A-P-A
		20 mm	156603	ADVU-20-20-A-P-A
		25 mm	156604	ADVU-20-25-A-P-A
		30 mm	156605	ADVU-20-30-A-P-A
		40 mm	156606	ADVU-20-40-A-P-A
	Vnútrotný závit	1 ... 200 mm	156002	ADVU-20- -P-A
		5 mm	156514	ADVU-20-5-P-A
		10 mm	156515	ADVU-20-10-P-A
		15 mm	156516	ADVU-20-15-P-A
		20 mm	156517	ADVU-20-20-P-A
		25 mm	156518	ADVU-20-25-P-A
		30 mm	156519	ADVU-20-30-P-A
		40 mm	156520	ADVU-20-40-P-A
25 mm	Vonkajší závit	1 ... 200 mm	156043	ADVU-25- -A-P-A
		5 mm	156608	ADVU-25-5-A-P-A
		10 mm	156609	ADVU-25-10-A-P-A
		15 mm	156610	ADVU-25-15-A-P-A
		20 mm	156611	ADVU-25-20-A-P-A
		25 mm	156612	ADVU-25-25-A-P-A
		30 mm	156613	ADVU-25-30-A-P-A
		40 mm	156614	ADVU-25-40-A-P-A
	Vnútrotný závit	1 ... 200 mm	156003	ADVU-25- -P-A
		5 mm	156522	ADVU-25-5-P-A

Typové označenie

ADVU				
Priemer piestu	Koniec piestnej tyče	Zdvih	Č. dielu	Typ
25 mm	Vnútorňý závit	10 mm	156523	ADVU-25-10-P-A
		15 mm	156524	ADVU-25-15-P-A
		20 mm	156525	ADVU-25-20-P-A
		25 mm	156526	ADVU-25-25-P-A
		30 mm	156527	ADVU-25-30-P-A
		40 mm	156528	ADVU-25-40-P-A
		50 mm	156529	ADVU-25-50-P-A
32 mm	Vonkajší závit	1 ... 300 mm	156044	ADVU-32- -A-P-A
		5 mm	156616	ADVU-32-5-A-P-A
		10 mm	156617	ADVU-32-10-A-P-A
		15 mm	156618	ADVU-32-15-A-P-A
		20 mm	156619	ADVU-32-20-A-P-A
		25 mm	156620	ADVU-32-25-A-P-A
		30 mm	156621	ADVU-32-30-A-P-A
		40 mm	156622	ADVU-32-40-A-P-A
		50 mm	156623	ADVU-32-50-A-P-A
		60 mm	156624	ADVU-32-60-A-P-A
		80 mm	156625	ADVU-32-80-A-P-A
	Vnútorňý závit	1 ... 300 mm	156004	ADVU-32- -P-A
		5 mm	156530	ADVU-32-5-P-A
		10 mm	156531	ADVU-32-10-P-A
		15 mm	156532	ADVU-32-15-P-A
		20 mm	156533	ADVU-32-20-P-A
		25 mm	156534	ADVU-32-25-P-A
		30 mm	156535	ADVU-32-30-P-A
		40 mm	156536	ADVU-32-40-P-A
		50 mm	156537	ADVU-32-50-P-A
		60 mm	156538	ADVU-32-60-P-A
		80 mm	156539	ADVU-32-80-P-A
40 mm	Vonkajší závit	1 ... 300 mm	156045	ADVU-40- -A-P-A
		5 mm	156626	ADVU-40-5-A-P-A
		10 mm	156627	ADVU-40-10-A-P-A
		15 mm	156628	ADVU-40-15-A-P-A
		20 mm	156629	ADVU-40-20-A-P-A
		25 mm	156630	ADVU-40-25-A-P-A
		30 mm	156631	ADVU-40-30-A-P-A
		40 mm	156632	ADVU-40-40-A-P-A
		50 mm	156633	ADVU-40-50-A-P-A
		60 mm	156634	ADVU-40-60-A-P-A
		80 mm	156635	ADVU-40-80-A-P-A
	Vnútorňý závit	1 ... 300 mm	156005	ADVU-40- -P-A
		5 mm	156540	ADVU-40-5-P-A
		10 mm	156541	ADVU-40-10-P-A
		15 mm	156542	ADVU-40-15-P-A
		20 mm	156543	ADVU-40-20-P-A
		25 mm	156544	ADVU-40-25-P-A
		30 mm	156545	ADVU-40-30-P-A
		40 mm	156546	ADVU-40-40-P-A
		50 mm	156547	ADVU-40-50-P-A
		60 mm	156548	ADVU-40-60-P-A
		80 mm	156549	ADVU-40-80-P-A
50 mm	Vonkajší závit	1 ... 300 mm	156046	ADVU-50- -A-P-A
		10 mm	156636	ADVU-50-10-A-P-A
		15 mm	156637	ADVU-50-15-A-P-A
		20 mm	156638	ADVU-50-20-A-P-A
		25 mm	156639	ADVU-50-25-A-P-A
		30 mm	156640	ADVU-50-30-A-P-A
		40 mm	156641	ADVU-50-40-A-P-A
		50 mm	156642	ADVU-50-50-A-P-A
		60 mm	156643	ADVU-50-60-A-P-A
		80 mm	156644	ADVU-50-80-A-P-A

Typové označenie

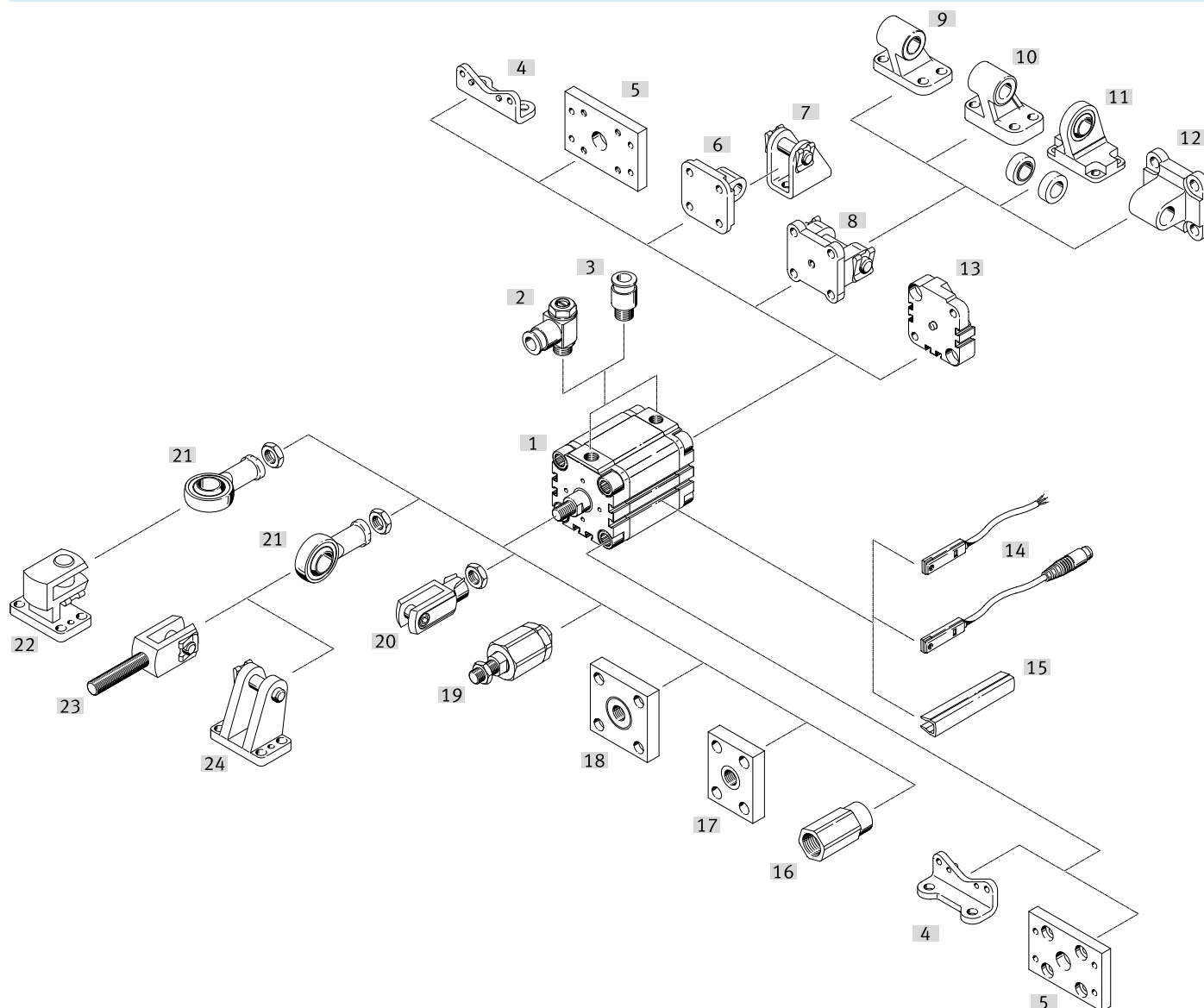
ADVU				
Priemer piestu	Koniec piestnej tyče	Zdvih	Č. dielu	Typ
50 mm	Vnútorňý závit	1 ... 300 mm	156006	ADVU-50- -P-A
		10 mm	156550	ADVU-50-10-P-A
		15 mm	156551	ADVU-50-15-P-A
		20 mm	156552	ADVU-50-20-P-A
		25 mm	156553	ADVU-50-25-P-A
		30 mm	156554	ADVU-50-30-P-A
		40 mm	156555	ADVU-50-40-P-A
		50 mm	156556	ADVU-50-50-P-A
		60 mm	156557	ADVU-50-60-P-A
		80 mm	156558	ADVU-50-80-P-A
63 mm	Vonkajší závit	1 ... 300 mm	156047	ADVU-63- -A-P-A
		10 mm	156645	ADVU-63-10-A-P-A
		15 mm	156646	ADVU-63-15-A-P-A
		20 mm	156647	ADVU-63-20-A-P-A
		25 mm	156648	ADVU-63-25-A-P-A
		30 mm	156649	ADVU-63-30-A-P-A
		40 mm	156650	ADVU-63-40-A-P-A
		50 mm	156651	ADVU-63-50-A-P-A
		60 mm	156652	ADVU-63-60-A-P-A
		80 mm	156653	ADVU-63-80-A-P-A
	Vnútorňý závit	1 ... 300 mm	156007	ADVU-63- -P-A
		10 mm	156559	ADVU-63-10-P-A
		15 mm	156560	ADVU-63-15-P-A
		20 mm	156561	ADVU-63-20-P-A
		25 mm	156562	ADVU-63-25-P-A
		30 mm	156563	ADVU-63-30-P-A
		40 mm	156564	ADVU-63-40-P-A
		50 mm	156565	ADVU-63-50-P-A
		60 mm	156566	ADVU-63-60-P-A
		80 mm	156567	ADVU-63-80-P-A
80 mm	Vonkajší závit	1 ... 400 mm	156048	ADVU-80- -A-P-A
		10 mm	156654	ADVU-80-10-A-P-A
		15 mm	156655	ADVU-80-15-A-P-A
		20 mm	156656	ADVU-80-20-A-P-A
		25 mm	156657	ADVU-80-25-A-P-A
		30 mm	156658	ADVU-80-30-A-P-A
		40 mm	156659	ADVU-80-40-A-P-A
		50 mm	156660	ADVU-80-50-A-P-A
		60 mm	156661	ADVU-80-60-A-P-A
		80 mm	156662	ADVU-80-80-A-P-A
	Vnútorňý závit	1 ... 400 mm	156008	ADVU-80- -P-A
		10 mm	156568	ADVU-80-10-P-A
		15 mm	156569	ADVU-80-15-P-A
		20 mm	156570	ADVU-80-20-P-A
		25 mm	156571	ADVU-80-25-P-A
		30 mm	156572	ADVU-80-30-P-A
		40 mm	156573	ADVU-80-40-P-A
		50 mm	156574	ADVU-80-50-P-A
		60 mm	156575	ADVU-80-60-P-A
		80 mm	156576	ADVU-80-80-P-A
100 mm	Vonkajší závit	1 ... 400 mm	156049	ADVU-100- -A-P-A
		10 mm	156663	ADVU-100-10-A-P-A
		15 mm	156664	ADVU-100-15-A-P-A
		20 mm	156665	ADVU-100-20-A-P-A
		25 mm	156666	ADVU-100-25-A-P-A
		30 mm	156667	ADVU-100-30-A-P-A
		40 mm	156668	ADVU-100-40-A-P-A
		50 mm	156669	ADVU-100-50-A-P-A
		60 mm	156670	ADVU-100-60-A-P-A
		80 mm	156671	ADVU-100-80-A-P-A
	Vnútorňý závit	1 ... 400 mm	156009	ADVU-100- -P-A

Typové označenie

ADVU				
Priemer piestu	Koniec piestnej tyče	Zdvih	Č. dielu	Typ
100 mm	Vnútorý závit	10 mm	156577	ADVU-100-10-P-A
		15 mm	156578	ADVU-100-15-P-A
		20 mm	156579	ADVU-100-20-P-A
		30 mm	156581	ADVU-100-30-P-A
		40 mm	156582	ADVU-100-40-P-A
		50 mm	156583	ADVU-100-50-P-A
		60 mm	156584	ADVU-100-60-P-A
		80 mm	156585	ADVU-100-80-P-A
125 mm	Vonkajší závit	1 ... 400 mm	175771	ADVU-125- -A-P-A
		10 mm	175762	ADVU-125-10-A-P-A
		15 mm	175763	ADVU-125-15-A-P-A
		20 mm	175764	ADVU-125-20-A-P-A
		25 mm	175765	ADVU-125-25-A-P-A
		30 mm	175766	ADVU-125-30-A-P-A
		40 mm	175767	ADVU-125-40-A-P-A
		50 mm	175768	ADVU-125-50-A-P-A
		60 mm	175769	ADVU-125-60-A-P-A
		80 mm	175770	ADVU-125-80-A-P-A
	Vnútorý závit	1 ... 400 mm	175759	ADVU-125- -P-A
		10 mm	175750	ADVU-125-10-P-A
		15 mm	175751	ADVU-125-15-P-A
		20 mm	175752	ADVU-125-20-P-A
		25 mm	175753	ADVU-125-25-P-A
		30 mm	175754	ADVU-125-30-P-A
		40 mm	175755	ADVU-125-40-P-A
		50 mm	175756	ADVU-125-50-P-A
		60 mm	175757	ADVU-125-60-P-A
		80 mm	175758	ADVU-125-80-P-A

Prehľad periférií

Prehľad periférií ADVU/AEVU-12 ... 100



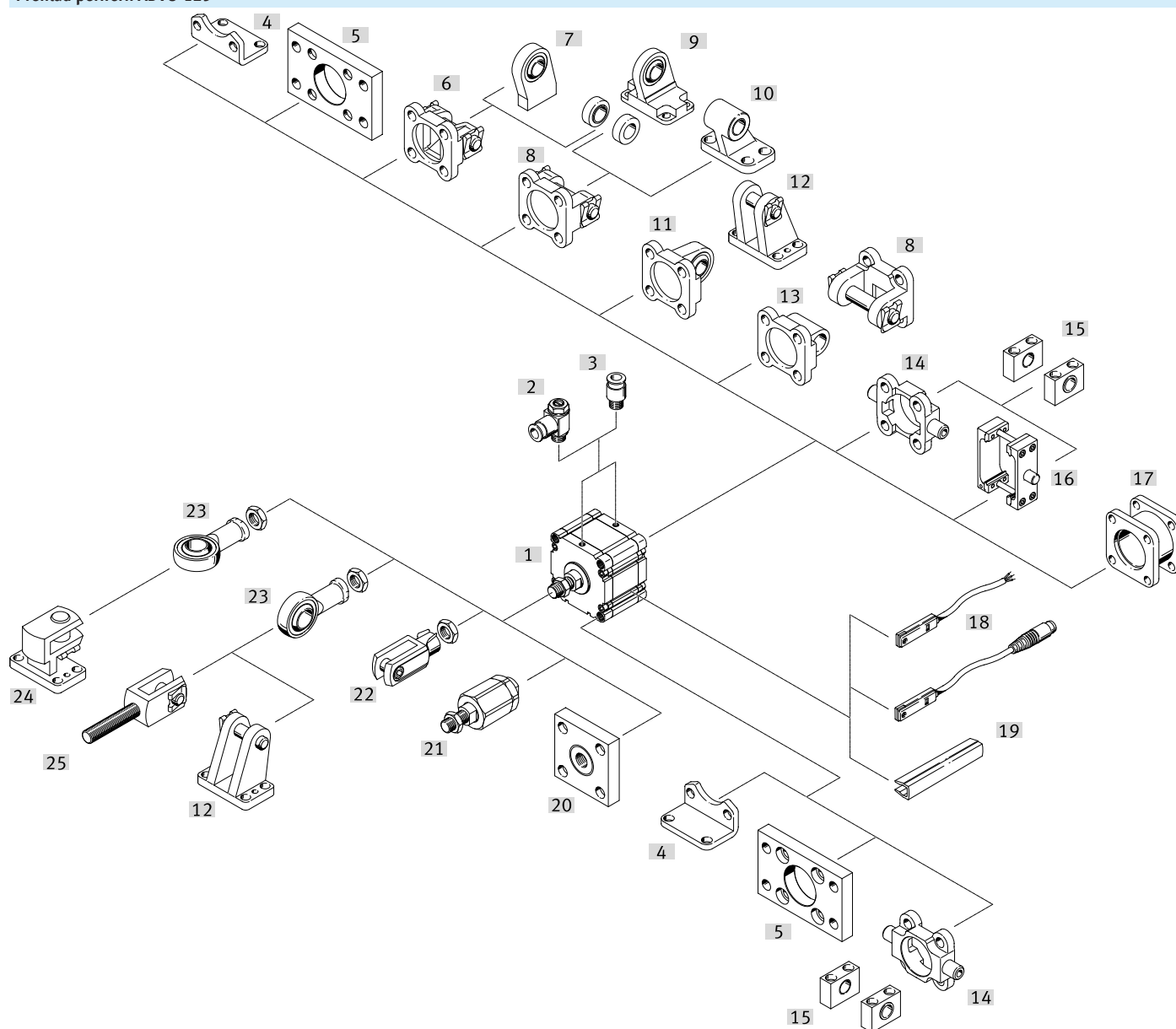
Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1] ADVU/AEVU	Pneumatický pohon	advu
[2] Škrtiaci spätný ventil GRLA	Na reguláciu rýchlosti	grla
[2] Škrtiaci spätný ventil GRLZ	Na reguláciu rýchlosti	grlz
[3] Nástrčný prípoj QS	Na pripojenie hadíc na stlačený vzduch s kalibráciou vonkajšieho priemeru	qs
[4] Pätkové upevnenie HUA...-R3	• Pre ložiskový a uzatvárací kryt • Vysoká ochrana proti korózii	35
[4] Pätkové upevnenie HUA	Pre ložiskový a uzatvárací kryt	35
[5] Prírubové upevnenie FUA	Pre ložiskový alebo uzatvárací kryt	35
[6] Kyná príruha SUA	• Pre uzatvárací kryt • Pre Ø 12 ... 25 mm	36
[7] Ložiskové púzdro CRLBN	Vysoká ochrana proti korózii	39
[7] Ložiskové púzdro LBN	-	39
[8] Kyná príruha SUA	• Pre uzatvárací kryt • Pre Ø 32 ... 100 mm	36
[9] Ložiskové púzdro LN	-	39
[10] Ložiskové púzdro CRLNG	Vysoká ochrana proti korózii	40
[10] Ložiskové púzdro LNG	-	39
[11] Ložiskové púzdro LSN	So sférickým uložením	39
[12] Kyná príruha SNCL	-	37

Prehľad periférií

Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[13] Montážna sada DPVU	Na spojenie dvoch valcov s rovnakým $\emptyset$ piestu na vytvorenie viacpolohového valca	38
[14] Snímač koncových polôh SME-8	• Magnetické jazýčkové relé • Môže byť integrovaný do profilovej rúry valca	43
[14] Snímač koncových polôh SMT-8	• Magnetorezistívne • Môže byť integrovaný do profilovej rúry valca	43
[15] Krytka drážky ABP-5-S	Na ochranu káblov snímača a drážok pre snímače pred znečistením	44
[16] Adaptér AD	Pre vákuovú prísavku	42
[17] Spojkový diel KSZ	Pre valce s piestnou tyčou poistenou proti pootočeniu na vyrovnanie radiálnych odchýlok	42
[18] Spojkový diel KSG	Na kompenzáciu radiálnych odchýlok	41
[19] Flexo-spojka CRFK	• Na kompenzáciu radiálnych a uhlových odchýlok • Vysoká ochrana proti korózii	42
[19] Flexo spojka FK	Na kompenzáciu radiálnych a uhlových odchýlok	41
[20] Vidlicová hlavica CRSG	• Umožňuje kyvný pohyb valca v jednej rovine • Vysoká ochrana proti korózii	42
[20] Vidlicová hlavica SG	Umožňuje kyvný pohyb valca v jednej rovine	41
[21] Kĺbová hlavica CRSGS	• So sférickým uložením • Vysoká ochrana proti korózii	42
[21] Kĺbová hlavica SGS	So sférickým uložením	41
[22] Priečne ložiskové púzdro LQG	-	40
[23] Vidlicová hlavica SGA	S vonkajším závitom	41
[24] Ložiskové púzdro LBG-...-R3	Vysoká ochrana proti korózii	40
[24] Ložiskové púzdro LBG	-	40

Prehľad periférií

Prehľad periférií ADVU-125



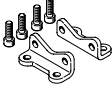
Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1] ADVU	Pneumatický pohon	ADVU/AEVU
[2] Škrtiaci spätný ventil GRLA	Na reguláciu rýchlosti	grla
[2] Škrtiaci spätný ventil GRLZ	Na reguláciu rýchlosti	grlz
[3] Nástrčný prípoj QS	Na pripojenie hadíc na stlačený vzduch s kalibráciou vonkajšieho priemeru	qs
[4] Pätkové upevnenie HNC	Pre ložiskový a uzatvárací kryt	35
[4] Pätkové upevnenie CRHNC	• Pre ložiskový a uzatvárací kryt • Vysoká ochrana proti korózii	35
[5] Prírubové upevnenie FNC	Pre ložiskový alebo uzatvárací kryt	35
[6] Kynná príruha SNC	Pre uzatvárací kryt	36
[7] Ložiskové púzdro LSNSG	Navariteľné, so sférickým uložením	39
[8] Kynná príruha SNCB	Pre uzatvárací kryt	36
[8] Kynná príruha SNCB-...-R3	• Pre uzatvárací kryt • Pre Ø 32 ... 100 mm • Vysoká ochrana proti korózii	37
[9] Ložiskové púzdro LSN	So sférickým uložením	39
[10] Ložiskové púzdro LN	-	39

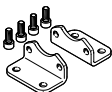
Prehľad periférií

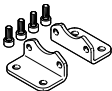
Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[11] Kyvná príruha SNCS	• So sférickým uložením • Pre uzatvárací kryt	37
[11] Kyvná príruha SNCS-...-R3	• So sférickým uložením • Pre uzatvárací kryt • Vysoká ochrana proti korózii	37
[12] Ložiskové púzdro LBG	-	40
[12] Ložiskové púzdro LBG-...-R3	Vysoká ochrana proti korózii	40
[13] Kyvná príruha SNCL	Pre uzatvárací kryt	37
[14] Kyvný čap ZNCF	Pre ložiskový a uzatvárací kryt	36
[15] Ložiskový diel LNZG	-	38
[15] Ložiskový diel CRLNZG	Vysoká ochrana proti korózii	38
[16] Konštrukčná zostava kyvných čapov DAMT	Na montáž kdekoľvek na profilovej rúry valca	37
[17] Montážna sada DPNC	Na spojenie dvoch valcov s rovnakým Ø piestu na vytvorenie viacpolohového valca	38
[18] Snímač koncových polôh SME-8	• Magnetické jazýčkové relé • Môže byť integrovaný do profilovej rúry valca	43
[18] Snímač koncových polôh SMT-8	• Magnetorezistívne • Môže byť integrovaný do profilovej rúry valca	43
[19] Krytka drážky ABP-5-S	Na ochranu káblov snímača a drážok pre snímače pred znečistením	44
[20] Spojkový diel KSG	Na kompenzáciu radiálnych odchýlok	41
[21] Flexo-spojka CRFK	• Na kompenzáciu radiálnych a uhlových odchýlok • Vysoká ochrana proti korózii	42
[21] Flexo spojka FK	Na kompenzáciu radiálnych a uhlových odchýlok	41
[22] Vidlicová hlavica CRSG	• Umožňuje kyvný pohyb valca v jednej rovine • Vysoká ochrana proti korózii	42
[22] Vidlicová hlavica SG	Umožňuje kyvný pohyb valca v jednej rovine	41
[23] Kĺbová hlavica CRSGS	• So sférickým uložením • Vysoká ochrana proti korózii	42
[23] Kĺbová hlavica SGS	So sférickým uložením	41
[24] Priečne ložiskové púzdro LQG	-	40
[25] Vidlicová hlavica SGA	S vonkajším závitom	41

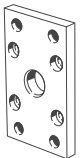
Príslušenstvo

Pätkové upevnenie HUA					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12/16	Oceľ, pozinkované	45 g	157309	HUA-12/16
	pre Ø 20		88 g	157310	HUA-20
	pre Ø 25		94 g	157311	HUA-25
	pre Ø 32		171 g	157312	HUA-32
	pre Ø 40		220 g	157313	HUA-40
	pre Ø 50		344 g	157314	HUA-50
	pre Ø 63		581 g	157315	HUA-63
	pre Ø 80		878 g	157316	HUA-80
	pre Ø 100		1 117 g	157317	HUA-100

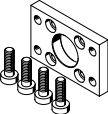
Pätkové upevnenie HUA-...-R3					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12/16	Oceľ, s ochrannou vrstvou	45 g	176873	HUA-12/16-R3
	pre Ø 20		70 g	176874	HUA-20-R3
	pre Ø 25		76 g	176875	HUA-25-R3
	pre Ø 32		175 g	176876	HUA-32-R3
	pre Ø 40		224 g	176877	HUA-40-R3
	pre Ø 50		352 g	176878	HUA-50-R3
	pre Ø 63		593 g	176879	HUA-63-R3
	pre Ø 80		902 g	176880	HUA-80-R3
	pre Ø 100		1 128 g	176881	HUA-100-R3

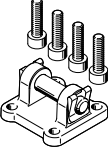
Pätkové upevnenie HNC					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Oceľ, pozinkované	1 902 g	174375	HNC-125

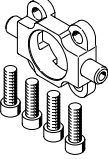
Pätkové upevnenie CRHNC					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	1 920 g	176943	CRHNC-125

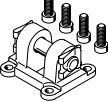
Prírubové upevnenie FUA					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12/16	Hliníková tvárna zliatina	48 g	157299	FUA-12/16
	pre Ø 20		77 g	157300	FUA-20
	pre Ø 25		91 g	157301	FUA-25
	pre Ø 32		290 g	157302	FUA-32
	pre Ø 40		449 g	157303	FUA-40
	pre Ø 50		658 g	157304	FUA-50
	pre Ø 63		1 277 g	157305	FUA-63
	pre Ø 80		1 910 g	157306	FUA-80
	pre Ø 100		2 716 g	157307	FUA-100

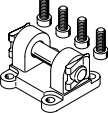
Príslušenstvo

Prírubové upevnenie FNC					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Oceľ, pozinkované	3 780 g	174382	FNC-125

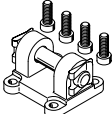
Kývná príruha SUA					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12/16	Hliníková tvárna zliatina	22 g	157319	SUA-12/16
	pre Ø 20		41 g	157320	SUA-20
	pre Ø 25		45 g	157321	SUA-25
	pre Ø 32		138 g	157322	SUA-32
	pre Ø 40		199 g	157323	SUA-40
	pre Ø 50		288 g	157324	SUA-50
	pre Ø 63		531 g	157325	SUA-63
	pre Ø 80		764 g	157326	SUA-80
	pre Ø 100		1 285 g	157327	SUA-100

Kývný čap ZNCF					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Ušľachtilá oceľová liatina	3 484 g	174417	ZNCF-125

Kývná príruha SNC					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Hliníkový tlakový odlia- tok	1 732 g	174389	SNC-125

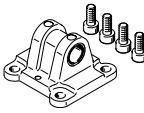
Kývná príruha SNCB					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	Hliníkový tlakový odlia- tok	103 g	174390	SNCB-32

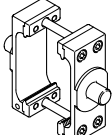
Príslušenstvo

Kyná príruha SNCB-...-R3					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Hliníkový tlakový odlia- tok, s ochrannou vrstvou	1 781 g	176950	SNCB-125-R3

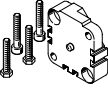
Kynvá príruha SNCS						
	Popis	Materiál upevnenia	Pokyny k materiálu	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Hliníková tvárna zliatina	V zhode s RoHS	1 360 g	174403	SNCS-125

Kyná príruha SNCS-...-R3					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Hliníková tvárna zliatina, s ochrannou vrstvou	1 360 g	2895926	SNCS-125-R3

Kyná príruha SNCL					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	Hliníkový tlakový odlia- tok	71 g	174404	SNCL-32
	pre Ø 40		95 g	174405	SNCL-40
	pre Ø 50		158 g	174406	SNCL-50
	pre Ø 63		225 g	174407	SNCL-63
	pre Ø 80		436 g	174408	SNCL-80
	pre Ø 100		606 g	174409	SNCL-100
	pre Ø 125		1 135 g	174410	SNCL-125

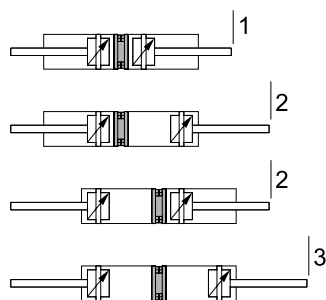
Konštrukčná zostava kyvných čapov DAMT					
	Popis	Materiál kyvného čapu	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Oceľ, pozinkovaná	3 013,3 g	163531	DAMT-V7-125-A

Príslušenstvo

Montážna sada DPVU					
	Popis	Materiál príruby	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12/16	Hliníková tvárna zliatina	35 g	161194	DPVU-12/16
	pre Ø 20		54 g	161195	DPVU-20
	pre Ø 25		65 g	161196	DPVU-25
	pre Ø 32		111 g	161197	DPVU-32
	pre Ø 40		155 g	161198	DPVU-40
	pre Ø 50		212 g	161199	DPVU-50
	pre Ø 63		372 g	161200	DPVU-63
	pre Ø 80		580 g	161201	DPVU-80
	pre Ø 100		935 g	161202	DPVU-100

Montážna sada DPNC					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Hliníková tvárna zliatina	2 090 g	174424	DPNC-125

Spojenie dvoch valcov s rovnakým priemerom piestu na vytvorenie troj- alebo štvorpolohového valca

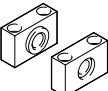


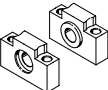
Viacpolohový valec sa skladá z dvoch samostatných valcov, ktorých piestne tyče sa vysúvajú v opačných smeroch. V dôsledku toho môže tento typ valca zaujať až štyri polohy v závislosti od ovládania a rozdelenia zdvíhu, z ktorých každá je riadená presne na doraz.

Je potrebné si uvedomiť, že pri upevnení konca piestnej tyče sa rúra valca pohybuje. Valec musí byť pripojený s pohyblivými prívodmi.

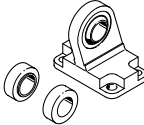
3 Realizácia polôh: na tento účel musia byť navzájom spojené dva valce s rovnakou dĺžkou zdvíhu

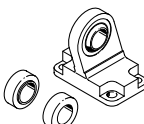
Realizácia pozícií 4: na tento účel je potrebné navzájom spojiť dva valce s rôznymi dĺžkami zdvíhu.

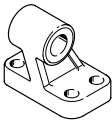
Ložiskový diel LNZG					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 100, 125	Hliníková tvárna zliatina	306 g	32962	LNZG-100/125

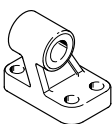
Ložiskový diel CRLNZG					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 100, 125	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	739 g	161877	CRLNZG-100/125

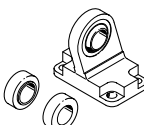
Príslušenstvo

Ložiskové púzdro LBN					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12/16	Oceľ, pozinkované	40 g	6058	LBN-12/16
	pre Ø 20/25		84 g	6059	LBN-20/25

Ložiskové púzdro CRLBN					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12, 16	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	39 g	161862	CRLBN-12/16
	pre Ø 20, 25		82 g	161863	CRLBN-20/25

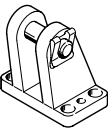
Ložiskové púzdro LN					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	Kalená oceľ	149 g	5147	LN-32
	pre Ø 40		192 g	5148	LN-40
	pre Ø 50		322 g	5149	LN-50
	pre Ø 63	Liatina s guľôčkovým grafitom	492 g	5150	LN-63
	pre Ø 80		793 g	5151	LN-80
	pre Ø 100		1 232 g	5152	LN-100
	pre Ø 125		2 630 g	9036	LN-125

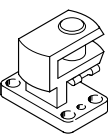
Ložiskové púzdro LNG					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	Kalená oceľ	133 g	33890	LNG-32
	pre Ø 40		161 g	33891	LNG-40
	pre Ø 50		281 g	33892	LNG-50
	pre Ø 63	Liatina s guľôčkovým grafitom	439 g	33893	LNG-63
	pre Ø 80		727 g	33894	LNG-80
	pre Ø 100		1 139 g	33895	LNG-100

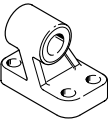
Ložiskové púzdro LSN					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	vysokolegovaná oceľ	162 g	5561	LSN-32
	pre Ø 40		219 g	5562	LSN-40
	pre Ø 50		366 g	5563	LSN-50
	pre Ø 63	Liatina s guľôčkovým grafitom	472 g	5564	LSN-63
	pre Ø 80		755 g	5565	LSN-80
	pre Ø 100		1 166 g	5566	LSN-100
	pre Ø 125		2 705 g	6987	LSN-125

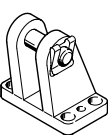
Príslušenstvo

Ložiskové púzdro LSNSG					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 125	Liatina s guľôčkovým grafitom	3 038 g	31746	LSNG-125

Ložiskové púzdro LBG					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	Ušľachtilá oceľová liatina	220 g	31761	LBG-32
	pre Ø 40		300 g	31762	LBG-40
	pre Ø 50		540 g	31763	LBG-50
	pre Ø 63		580 g	31764	LBG-63
	pre Ø 80	Liatina s guľôčkovým grafitom	1 050 g	31765	LBG-80
	pre Ø 100		1 375 g	31766	LBG-100
	pre Ø 125		4 140 g	31767	LBG-125

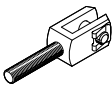
Pričné ložiskové púzdro LQG					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	Ušľachtilá oceľová liatina	301 g	31768	LQG-32
	pre Ø 40		369 g	31769	LQG-40
	pre Ø 50		706 g	31770	LQG-50
	pre Ø 63	Liatina s guľôčkovým grafitom	784 g	31771	LQG-63
	pre Ø 80		1 126 g	31772	LQG-80
	pre Ø 100		1 493 g	31773	LQG-100
	pre Ø 125		3 778 g	31774	LQG-125

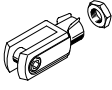
Ložiskové púzdro CRLNG					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	elektrolyticky leštené, vysokolegovaná oceľ	133 g	161840	CRLNG-32
	pre Ø 40		161 g	161841	CRLNG-40
	pre Ø 50		281 g	161842	CRLNG-50
	pre Ø 63		370 g	161843	CRLNG-63
	pre Ø 80		562 g	161844	CRLNG-80
	pre Ø 100		915 g	161845	CRLNG-100

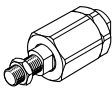
Ložiskové púzdro LBG-R3					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	220 g	2078790	LBG-32-R3
	pre Ø 40		300 g	2078792	LBG-40-R3
	pre Ø 50		540 g	2078794	LBG-50-R3
	pre Ø 63		580 g	2078795	LBG-63-R3
	pre Ø 80		1 050 g	2078797	LBG-80-R3
	pre Ø 100		1 375 g	2078799	LBG-100-R3
	pre Ø 125		4 140 g	2078837	LBG-125-R3

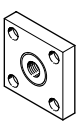
Príslušenstvo

Kĺbová hlavica SGS					
	Popis	Materiál telesa	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12	Oceľ, pozinkovaná	30 g	9254	SGS-M6
	pre Ø 16		54 g	9255	SGS-M8
	pre Ø 32		88 g	9261	SGS-M10X1,25
	pre Ø 40		130 g	9262	SGS-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		261 g	9263	SGS-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		468 g	9264	SGS-M20X1,5
	pre Ø 125		1 339 g	10774	SGS-M27X2

Vidlicová hlavica SGA					
	Popis	Materiál kĺbovej hlavice	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32		130 g	32954	SGA-M10X1,25
	pre Ø 40		225 g	10767	SGA-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		515 g	10768	SGA-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		960 g	10769	SGA-M20X1,5
	pre Ø 125		2 190 g	10770	SGA-M27X2

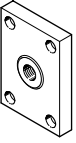
Vidlicová hlavica SG					
	Popis	Materiál vidlicovej hlavice	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12	Oceľ, pozinkované	22 g	3110	SG-M6
	pre Ø 16		53 g	3111	SG-M8
	pre Ø 32		103 g	6144	SG-M10X1,25
	pre Ø 40		166 g	6145	SG-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		375 g	6146	SG-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		793 g	6147	SG-M20X1,5
	pre Ø 125		2 135 g	14987	SG-M27X2-B

Flexo spojka FK					
	Popis	Materiál telesa	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12	Oceľ, pozinkovaná	24 g	2061	FK-M6
	pre Ø 16		56 g	2062	FK-M8
	pre Ø 32		236 g	6140	FK-M10X1,25
	pre Ø 40		245 g	6141	FK-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		709 g	6142	FK-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		792 g	6143	FK-M20X1,5
	pre Ø 125		2 129 g	10485	FK-M27X2

Spojkový diel KSG					
	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	Oceľ, pozinkované	229 g	32963	KSG-M10X1,25
	pre Ø 40		447 g	32964	KSG-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		882 g	32965	KSG-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		1 143 g	32966	KSG-M20X1,5
	pre Ø 125		1 083 g	32967	KSG-M27X2

Príslušenstvo

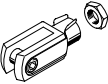
Spojkový diel KSZ

	Popis	Materiál upevnenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12	Oceľ, pozinkované	45 g	36123	KSZ-M6
	pre Ø 16		70 g	36124	KSZ-M8
	pre Ø 32		110 g	36125	KSZ-M10X1,25
	pre Ø 40		180 g	36126	KSZ-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		246 g	36127	KSZ-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		418 g	36128	KSZ-M20X1,5

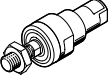
Kľbová hlavica CRSGS

	Popis	Materiál telesa	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12	vysokolegovaná oceľ	29 g	195580	CRSGS-M6
	pre Ø 16		55 g	195581	CRSGS-M8
	pre Ø 32		87 g	195582	CRSGS-M10X1,25
	pre Ø 40		129 g	195583	CRSGS-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		265 g	195584	CRSGS-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		464 g	195585	CRSGS-M20X1,5
	pre Ø 125		1 333 g	195586	CRSGS-M27X2

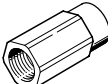
Vidlicová hlavica CRSG

	Popis	Materiál vidlicovej hlavice	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12		22 g	13567	CRSG-M6
	pre Ø 16		52,2 g	13568	CRSG-M8
	pre Ø 32		101,8 g	13569	CRSG-M10X1,25
	pre Ø 40		162,8 g	13570	CRSG-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		380,2 g	13571	CRSG-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		757,8 g	13572	CRSG-M20X1,5
	pre Ø 125		2 022,1 g	185361	CRSG-M27X2

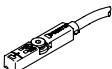
Flexo-spojka CRFK

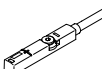
	Popis	Materiál telesa	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	pre Ø 32	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca	230 g	2305778	CRFK-M10X1,25
	pre Ø 40			2305779	CRFK-M12X1,25
	pre Ø 50, pre Ø 63		670 g	2490673	CRFK-M16X1,5
	pre Ø 80, pre Ø 100		1 280 g	2545677	CRFK-M20X1,5

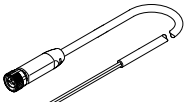
Adaptér AD

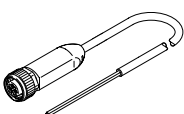
Príloha 12	Popis	Zhoda s LABS	Č. dielu	Typ
	pre Ø 12	VDMA24364-B1/B2-L	157329	AD-M6-1/8
			157330	AD-M6-1/4
			157328	AD-M6-M5
	pre Ø 16		157332	AD-M8-1/4
			157331	AD-M8-1/8
	pre Ø 20		157333	AD-M10X1,25-1/8
	pre Ø 25/32/40		157334	AD-M10X1,25-1/4
	pre Ø 50		160256	AD-M12X1,25-1/4
pre Ø 63	160257	AD-M12X1,25-3/8		

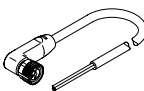
Príslušenstvo

Snímač koncových polôh SMT pre drážku T, magnetorezistívny							Link smt
	Spôsob upevnenia	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	pevne priskrutkované, nasúvanie do drážky zhora	3-vodičový NPN spínač	Voľný koniec	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			Zástrčka M8, kódovanie A	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
		3-vodičový PNP rozpínač	Voľný koniec	7,5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE	
				2,5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE	
			Zástrčka M8, kódovanie A	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
					574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	

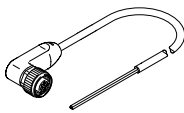
Snímač koncových polôh SME pre T-drážku, magnetické jazýčkové relé							Link 
	Spôsob upevnenia	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	pevne priskrutkované, nasúvanie do drážky zhora	3-vodičový rozpínač	Voľný koniec	7,5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE	
		3-vodičový spínač		2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		Zástrčka M8, kódovanie A	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D		
		2-vodičový kontakt NO	Voľný koniec	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	

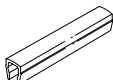
Prípojovacie káble NEBA, priame, prípoj M8						
	Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	Elektrický prípoj 2, prípojovacia technika	Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104	otvorený koniec	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Prípojovacie káble NEBA, priame, prípoj M12						
	Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	Elektrický prípoj 2, prípojovacia technika	Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076-2-101	otvorený koniec	3	2,5 m	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3

Prípojovacie káble NEBA, uhlové, pripojenie M8						
	Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	Elektrický prípoj 2, prípojovacia technika	Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104	otvorený koniec	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Príslušenstvo

Prípojovacie káble NEBA, uhlové, prípoj M12						
	Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	Elektrický prípoj 2, prípojovacia technika	Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076-2-101	otvorený koniec	3	2,5 m	8078245	NEBA-M12W5-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078246	NEBA-M12W5-U-5-N-LE3

Kryt drážky ABP pre T-drážku				
	Popis	Množstvo v jednom balení [kus]	Č. dielu	Typ
	Dĺžka 0,5 m, možnosť nasadenia	2	151680	ABP-5-S